



期中质量评估检测卷答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐

准考证号:

学校 班级

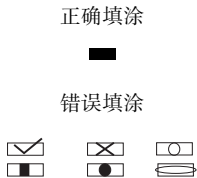
姓名 座号

贴 条 形 码 区

注
意
事
项

1. 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。
2. 我会选。要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。
3. 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。
4. 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填
涂
样
例



一、我会填。(18 分)

1. () ()
2. $\frac{4}{5} = () : 40 = () \% = () \text{成} = () \text{折}$ 。
3. () () 4. ()
5. () ()
6. () () ()
7. () () 8. () 9. ()

二、我会选。(12 分)

- 1 [A][B][C][D] 2 [A][B][C][D] 3 [A][B][C][D] 4 [A][B][C][D]
5 [A][B][C][D] 6 [A][B][C][D]

三、计算。(34 分)

1. 口算。(10 分)

$\frac{1}{9} \times 3 =$	$\frac{4}{5} + \frac{1}{5} =$	$1 \div \frac{4}{5} =$	$\frac{1}{2} \div \frac{2}{5} =$	$24 \times \frac{5}{6} =$
$\frac{5}{6} \times \frac{5}{6} =$	$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$	$\frac{5}{8} \div 5 =$	$\frac{9}{20} \times \frac{5}{21} =$	$\frac{7}{12} + \frac{5}{12} =$

2. 脱式计算。(16 分)

$\frac{3}{5} \times \frac{1}{6} \times 5$	$(\frac{1}{10} + \frac{1}{4}) \times 40$	$\frac{21}{5} \div 7 \times \frac{5}{9}$	$48 \times (\frac{3}{8} + \frac{1}{3} + \frac{5}{12})$
---	--	--	--

3. 解比例。(8 分)

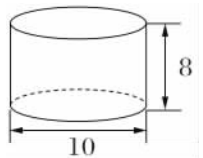
$\frac{1}{2} : 8 = x : 16$	$\frac{x}{0.9} = \frac{7}{3}$
----------------------------	-------------------------------

四、辨析题。(5 分)

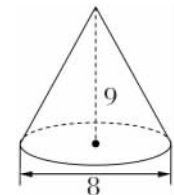
圆柱的底面半径扩大到原来的 3 倍,高不变,体积扩大到原来的()倍,为什么?(请结合圆柱体积公式举例说明)

五、按要求计算。(8 分)

1. 求表面积。(单位:cm)



2. 求体积。(单位:dm)

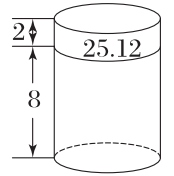


六、解决问题。(21 分)

1. (4 分)

2. (5 分)

3. (6 分)



4. (6 分)

挑战题。(附加 10 分)



期末质量评估检测卷答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐

准考证号:

学校 班级

姓名 座号

贴 条 形 码 区

注
意
事
项

- 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。
- 我会选。要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。
- 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。
- 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填
涂
样
例

正确填涂



错误填涂



一、我会填。(29 分)

1. 在 里填上“>”“<”或“=”。

-5 1 $\frac{5}{2}$ $+2.5$ 2.4 -2.4 $-\frac{1}{2}$ $-\frac{3}{4}$

2. () : 20 = 2 : () = 0.2 = () 成 = () % = () 折。

3. () 4. () 5. () ()

6. () () 7. () 8. ()

9. () 10. () 11. () ()

12. () 13. () () ()

14. () 15. () () 16. ()

二、我会选。(12 分)

1 [A][B][C][D] 2 [A][B][C][D] 3 [A][B][C][D] 4 [A][B][C][D]

5 [A][B][C][D] 6 [A][B][C][D]

三、计算题。(26 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$1 \div 0.03 =$ $2.5 \times 4 =$ $\frac{8}{9} \times \frac{3}{16} =$ $\frac{1}{5} + \frac{1}{6} =$
 $7.45 + 8.55 =$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$ $2 + \frac{6}{5} =$ $\frac{1}{8} \div 0.125 =$

2. 脱式计算。(能简算的要简算)(12 分)

$0.233 - \left(0.133 - \frac{5}{7}\right) + \frac{2}{7}$ $3.7 \times 6 + 3.7 \times 3 + 3.7$

$\left[28 \times \left(1 - \frac{1}{7}\right) + 5.4\right] \div 9.8$ $36 \times \left(\frac{4}{9} - \frac{5}{12}\right) + 15$

3. 求未知数 x 。(6 分)

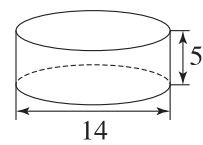
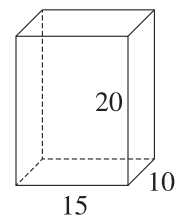
$\frac{7}{3} : x = 0.4 : \frac{9}{7}$ $8.4 + 40\%x = 12$

四、辨析题。(4 分)

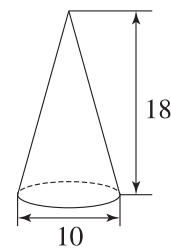
在一个比例中,组成比例的两个比的后项可以为 0 吗? 为什么?

五、我会按要求计算。(10 分)

1. 求表面积和体积。(单位:cm)(8 分)



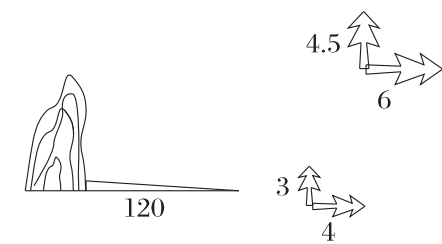
2. 求体积。(单位:cm)(2 分)



六、解决问题。(17 分)

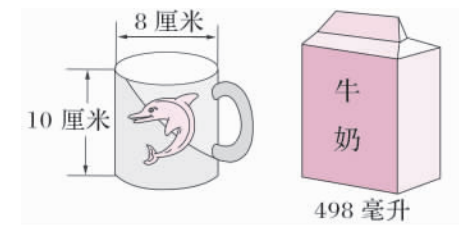
1. (4 分)

2. (4 分)



3. (4 分)

4. (5 分)



挑战题。(附加 10 分)



小升初模拟检测卷(一)答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐

准考证号:

学校_____	班级_____
姓名_____	座号_____

贴 条 形 码 区

注 意 事 项	1. 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。	填 涂 样 例	正确填涂
	2. 我会选。要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。		
	3. 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。		错误填涂
	4. 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。		

一、我会填。(18 分)			
1. ()	()	2. ()	
3. ()	()	4. ()	()
5. 24 : () = 0.8 = () ÷ 4 = $\frac{20}{()}$ = () % = () 折 = () 成。			
6. ()	()	7. ()	()
8. ()			
二、我会选。(12 分)			
1 [A][B][C][D]	2 [A][B][C][D]	3 [A][B][C][D]	4 [A][B][C][D]
5 [A][B][C][D]	6 [A][B][C][D]		
三、计算题。(22 分)			
1. 直接写出得数。(8 分)			
$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} =$	$\frac{1}{4} - \frac{1}{5} =$	$\frac{5}{12} \div \frac{5}{18} =$	$25 \times 24 =$
$45 \times 0.02 =$	$\frac{5}{11} + \frac{1}{2} + \frac{6}{11} =$	$1.25 \times 8 =$	$\frac{3}{4} + \frac{5}{8} =$

2. 求未知数。(6 分)

(1) $5x-2=3.6$

(2) $\frac{1}{2}:\frac{3}{8}=x:0.8$

3. 脱式计算,能简算的要简算。(8 分)

(1) $(\frac{1}{15}+\frac{2}{17})\times 15\times 17$

(2) $56\times \frac{2}{55}$

四、辨析题。(4 分)

有些相关联的量,虽然也是一种量随着另一种量的变化而变化,但是它们都不成比例,你能举例说明吗?

五、操作题。(8 分)

有一块长 20 米、宽 10 米的长方形地,请你用 1 : 500 的比例尺把它画出来。(先计算)

六、统计和分析。（4 分）

浩浩家去年下半年每月的用电情况如下表。

月份	七	八	九	十	十一	十二
用电量/千瓦时	47	63	65	55	81	85

浩浩家去年下半年每月的用电量的平均数是()。

七、解决问题。（30 分）

1. (5 分)

2. (5 分)

3. (10 分)(1)

(2)

4. (5 分)

5. (5 分)

挑战题。（附加 10 分）



小升初模拟检测卷(二)答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐

准考证号:

学校_____	班级_____
姓名_____	座号_____

贴 条 形 码 区

注 意 事 项

1. 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。

2. 我会选。要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。

3. 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。

4. 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填 涂 样 例

正确填涂

错误填涂

一、我会填。(21 分)

1. () () 2. ()

3. () ()

4. 2.4 时=()时()分 25 千克 25 克=()千克

3.05 公顷=()公顷()平方米

5. () 6. () () 7. ()

8. () () ()

9. () ()

10. () ()

二、我会选。(15 分)

1 [A][B][C][D] 2 [A][B][C][D] 3 [A][B][C][D] 4 [A][B][C][D]

5 [A][B][C][D]

三、计算题。(34 分)

1. 口算。(10 分)

$7 \times \frac{4}{21} =$	$\frac{7}{8} \times \frac{8}{7} =$	$\frac{8}{9} \times \frac{9}{8} =$	$0.8 \times \frac{5}{4} =$	$\frac{5}{27} \times \frac{9}{10} =$
$\frac{3}{14} \times \frac{7}{9} =$	$\frac{3}{20} \times \frac{1}{9} =$	$\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} =$	$\frac{6}{11} \times \frac{1}{6} =$	$\frac{1}{2} \times \frac{4}{7} =$

2. 脱式计算,怎样简便就怎样算。(12 分)

$0.3+0.3 \times 20+0.3 \times 19$

$\frac{4}{9} \div \left(\frac{5}{6}-\frac{1}{2}\right)$

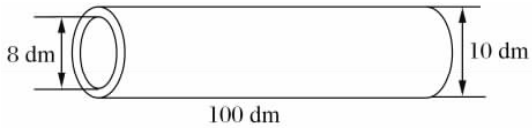
$\left[1-\left(\frac{1}{4}+\frac{3}{8}\right)\right] \div \frac{1}{4}$

3. 求未知数。(8 分)

$(1) 32 : x = 1.5 : 15$

$(2) 5 \times 4 - 1.8x = 2$

4. 求下面图形的体积。(4 分)

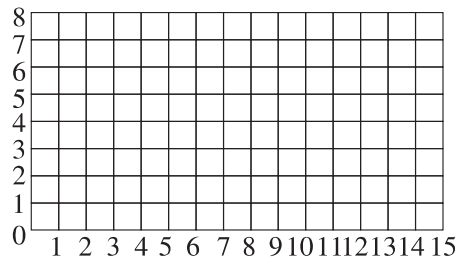


四、辨析题。（6 分）

用自己的话说一说什么是反比例。

五、按要求操作。（6 分）

1. 直角三角形 ABC 三个顶点的位置分别是 $A(3,7),B(1,4),C(3,4)$,在下面的方格中画出这个直角三角形。



2. 画出这个三角形绕点 C 顺时针旋转 90° 后的图形。

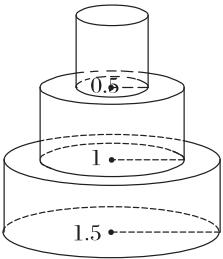
3. 画出直角三角形 ABC 按 2 : 1 放大后的图形

六、解决问题。（16 分）

1. (5 分)

2. (5 分)

3. (6 分)



挑战题。（附加 10 分）